

单片机STM32开发之采集板 定制开发

产品名称	单片机STM32开发之采集板 定制开发
公司名称	成都嵌智捷科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西航港长城路1段187号
联系电话	0886-02885873091 19180602637

产品详情

我们来探讨一下STM32系列单片机的开发应用。我们根据STM32系列单片机基于ARM3CortexM处理器内核的32位闪存微控制器，为MCU用户开辟了一个全新的自由开发空间，并提供了各种易于上手的软硬件辅助工具。STM32MCU融高性能、实时性、数字信号处理、低功耗、低电压于一身，同时保持高集成度和开发简易的特点。业内强大的产品阵容，基于工业标准的处理器，大量的软硬件开发工具，让STM32单片机成为各类中小项目和完整平台解决方案的理想选择。下面我们来详细介绍这款单片机STM32开发之采集板：

一、单片机STM32开发之采集板的特性：

基于ST的STM32F107，ARM 32-bit Cortex-M3 CPU72 MHz maximum frequency, 1.25DMIPS/MHz

CAN2.0总线，便于与整个系统高可靠性连接

按照工业级要求设计，宽范围电源输入：6-28V

可用于汽车及工业，宽温度范围，高可靠性

8通道PWM输入（电压范围：0-15V）

80通道开关量输入（电压范围：0-15V）

16通道模拟量输入（电压范围：0~15V、精度：10位）

4通道双刀双掷继电器输出：12V/8A

二、单片机STM32开发之采集板的产品参数：

三、单片机STM32开发之采集板的适用范围：

适用于食品仓库、车间、冷库、药房、实验室、档案室、孵房、大棚、烟草、粮仓、文物柜、环境监测仪，仓库管库仪；汽车电子、车载多媒体、特殊车辆、叉车、工程车辆、装甲车；手持产品、平板电脑、专用平板、工业控制、人机界面、多显示娱乐系统、高清采集、双高清视频播放：教学设备、广告机、视频监控等领域的数据采集定制设计的应用！

四、单片机STM32开发之采集板的定制设计：

STM32开发之采集板之主板的定制开发由成都嵌智捷科技有限公司提供，成都嵌智捷科技有限公司一家专注于ARM平台软硬件研发的高科技公司，公司专注于嵌入式ARM、FPGA、DSP、PPC单板或核心板+底板的定制设计，长期为行业客户提供板卡软硬件研发、生产。STM32开发之采集板之主板的定制设计有STM32主板开发、STM32单片机开发、单片机主板开发、单片机开发等。